

**PCT**WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<b>(51) Internationale Patentklassifikation 6 :</b> A61K 7/06, 7/48, 47/34, D06N 3/14, D21H 17/57, C09D 175/04	<b>A1</b>	<b>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/58100</b>  <b>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:</b> 18. November 1999 (18.11.99)
<b>(21) Internationales Aktenzeichen:</b> PCT/EP99/03295 <b>(22) Internationales Anmeldedatum:</b> 12. Mai 1999 (12.05.99)  <b>(30) Prioritätsdaten:</b> 198 21 731.5 14. Mai 1998 (14.05.98) DE  <b>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):</b> BASF AK- TIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).  <b>(72) Erfinder; und</b> <b>(73) Erfinder/Anmelder (nur für US):</b> NGUYEN KIM, Son [DE/DE]; Zedernweg 9, D-69502 Hemsbach (DE). SANNER, Axel [DE/DE]; Lorscher Ring 2c, D-67227 Frankenthal (DE). SCHELMANN, Volker [DE/DE]; Feuerbachstrasse 8a, D-67354 Rörmerberg (DE).  <b>(74) Anwälte:</b> KINZEBACH, Werner usw.; Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (DE).	<b>(81) Bestimmungsstaaten:</b> CN, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  <b>Veröffentlicht</b> <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
<b>(54) Title:</b> COSMETIC PRODUCT  <b>(54) Bezeichnung:</b> KOSMETISCHES MITTEL  <b>(57) Abstract</b> <p>The invention relates to a cosmetic product containing at least one cross-linked, water soluble, or water dispersible polyurethane comprised of A) at least one polyurethane prepolymer with terminal isocyanate groups, and B) at least one polymerizate with groups which are reactive with regard to isocyanate groups and which are selected from among hydroxyl, and primary and secondary amino and/or carboxyl groups. At least one of the components A) and/or B) is water soluble or water dispersible, and at least one of the components A) and/or B) contains at least one siloxane group. The invention also relates to the salts of said polyurethane.</p> <b>(57) Zusammenfassung</b> <p>Die vorliegende Erfindung betrifft ein kosmetisches Mittel, enthaltend wenigstens ein vernetztes, wasserlösliches oder wasserdispergierbares Polyurethan aus A) mindestens einem Polyurethanpräpolymer mit endständigen Isocyanatgruppen und B) mindestens einem Polymerisat mit gegenüber Isocyanatgruppen reaktiven Gruppen, die ausgewählt sind unter Hydroxyl-, primären und sekundären Amino- und/oder Carboxylgruppen, wobei mindestens eine der Komponenten A) und/oder B) in Wasser löslich oder dispergierbar ist und wenigstens eine der Komponenten A) und/oder B) mindestens eine Siloxangruppe enthält, und die Salze davon.</p>		